



PEOPLE'S DEMOCRATIC REPUBLIC OF ALGERIA

MINISTRY OF HIGHER EDUCATION AND SCIENTIFIC RESEARCH

MOHAMED BOUDIAF UNIVERSITY – M'SILA



FACULTY :TECHNOLOGY

DEPARTMENT: ELECTRONICS

DOMAIN: TECHNOLOGY

FIELD OF STUDY: AUTOMATIC

OPTION: AUTOMATIC AND SYSTEMES

THESIS SUBMITTED FOR THE ATTAINMENT
OF THE ACADEMIC MASTER'S DEGREE

BY:

Mokhtari Mohamed

TITLE

**speed control of doubly-fed induction machine
using a fuzzy PD+I controller**

Defended before the jury composed of:

Dr.OUAGUENI fayssal

University of M'sila

President

Dr. HERIZI Abdelghafour

University of M'sila

supervisor

Dr.LAIB abderrzak

University of M'sila

Co- supervisor

Dr.BENYOUNES abdelhafid

University of M'sila

Examiner

Academic year: 2024 / 2025



Procès-Verbal de Soutenance de Mémoire de Fin d'Etudes – Master

Le jury composé des membres suivants :

Signature

Président :

Ouayueni Fayssal

.....

Encadrant :

Herizi Abdelghafur

.....

Co-Encadrant :

Laib abderrazak

.....

Examineur :

Bengoumes Abdelghafid

.....

Chargé d'évaluer le travail de mémoire de Master Intitulé :

.....Speed control of doubly-fed induction machine
using a fuzzy PD+I controller.....

Présenté par :

Les étudiants (es) :

•Stokhbi Mohamed

•

Inscrits(es) en 2^{ème} année Master, Filière :Automatique

Spécialité :Automatique et systèmes

Année Universitaire :2024/2025

Après délibérations, attribue la Note de :12,00

Mention :Assez Bien

M'S ila, le :12/11/2024

Président du jury

.....

Le chef de Département

.....
طباخ مصطفى